AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 13-3-73 488675

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62 - ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL
[illegible] F
30 F

ADDITIF au N° 150 de MARS 1973

CHANGEMENT D'ADRESSE - CODE POSTAL

NOUS DEMANDONS A NOS ABONNES AYANT CHANGE D'ADRESSE DE NOUS LE FAIRE SAVOIR LE PLUS TÔT POSSIBLE ET DE BIEN INDIQUER LE LIBELLE EXACT DE LEUR NOUVELLE ADRESSE.

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DES ARBRES FRUITIERS A PEPINS

Les observations de périthèces de tavelure du pommier faites en laboratoire montrent que ces derniers ont atteint le seuil de maturation. Les périthèces sont en grande quantité et présentent de nombreux asques avec leurs ascospores totalement formées et bien colorées.

On enregistre les premières projections d'ascospores en laboratoire (à 18°) depuis le début de ce mois. Par rapport aux années précédentes, les projections se montrent nettement supérieures.

Signalons que la tavelure du poirier se trouve à peu près au même stade que la tavelure du pommier. Le temps doux favorise nettement la végétation, en effet les variétés de poiriers à débourrement précoce ont déja atteint ou dépassé le stade C. Les risques de contamination sont susceptibles de devenir importants dès l'approche des pluies et d'un prochain radoucissement.

Ne pas oublier sur le poirier les risques de contamination précoce par les conidies.

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA

GRANDES CULTURES

L'adulte hiverne dans le sol des anciennes cultures de colza ou autres Crucifères et reprend son activité à la fin de l'hiver. Dès que les températures atteignent 9° et surtout 12° à 14°, par temps calme et ensoleillé, les adultes s'envolent de leur lieu d'hivernation pour gagner les nouvelles cultures.

La ponte débute 10 à 20 jours après la sortie des adultes. La femelle dépose ses oeufs à l'intérieur de la tige principale du colza au voisinage du bourgeon terminal.

Les larves éclosent plusieurs semaines après et se nourrissent au dépend de la moelle de la tige.

Les dégâts sont visibles dès la ponte qui entraine une nécrose des tissus et une déformation de la tige (nanisme, torsion, éclatement). Ces dégâts s'accentuent à l'éclosion des larves qui rongent l'intérieur de la tige.

Les attaques sont d'autant plus graves que les oeufs sont déposés sur des plantes jeunes au stade rosette ou avant que la tige ait atteint 10 à 15 cm. Le bourgeon terminal est alors souvent détruit, la plante prend un aspect buissonnant, la végétation est retardée. Passé le stade 10-15 cm, les risques sont pratiquement nuls.

En raison de l'influence des conditions climatiques sur l'activité de l'insecte, il est difficile de réaliser des avertissements généralisés. Il est donc nécessaire que chacun surveille ses cultures. Un traitement ne se justifie que lorsque la présence de charançons est reconnue dans la parcelle, et lorsque le colza est entre le début de la montaison et le stade 10-15 cm de haut. Le seuil de nuisibilité généralement admis est de l'ordre d'une vingtaine d'individus par .

Les produits pouvant être utilisés sont :

Endosulfan	400 g	de MA/ha	en pulvérisation,	500 g	de MA/ha	en poudrage.
Lindane	300 g	"	"	400 g	"	"
Méthidathion	300 g	"	"	-	"	"
Parathions	300 g	"	"	400 g	"	"
Toxaphène et Polychlorocamphane	4000 g	"	"	5000 g	"	"

NB : CE BULLETIN EST LE DERNIER QUE RECEVRONT LES PERSONNES NON REABONNEES POUR 1973

Dernière note : Bulletin N° 149 en date du 15 Février 1973.

L'Ingénieur d'Agronomie et les Ingénieurs Chargés des Avertissements Agricoles,
A. DROUHARD - G. CONCE - D. MORIN

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "NORD-PICARDIE"
P. COUTURIER

6

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD PICARDIE. DIRECTEUR-GÉRANT : L. BOUYX